

KEANEKARAGAMAN SPESIES LALAT DAN JENIS BAKTERI KONTAMINAN YANG DIBAWA LALAT DI
RUMAH PEMOTONGAN UNGGAS (RPU) SEMARANG TAHUN 2018

NANDA LISTYA SUKMAWATI – 25010114120046

(2018 - Skripsi)

Keberadaan lalat merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting. Lalat termasuk vektor mekanis, karena lalat dapat menyebarkan bakteri yang menempel pada kaki, bulu, sayap dan badannya sehingga lalat dapat berperan dalam penularan penyakit. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui keanekaragaman spesies lalat dan jenis bakteri kontaminan yang dibawa lalat di Rumah Pemotongan Unggas (RPU) Penggaron Kota Semarang. Jenis penelitian ini merupakan penelitian eksploratif yang dilakukan dengan teknik survei dan pemeriksaan laboratorium, dengan pendekatan kualitatif dalam prosedur dan uji laboratorium. Lalat yang berhasil ditangkap 298 ekor dari Kios Pemotongan Unggas dan Los Kandang yang terdiri dari *Musca domestica*, *Sarchopagha sp* dan *Chrysomyia megacephala* bakteri yang dibawa yaitu *Salmonella sp*, *Shigella*, *Escherichia coli*, *Vibrio vulnificus*, *Vibrio Algimolyticus*, *Vibrio mimicus*, *Vibrio cholerae* dan *Vibrio carchariae*. Jumlah lalat yang banyak ditangkap yaitu *Musca domestica* dan bakteri yang banyak ditemukan yaitu *Escherichia coli*

Kata Kunci: lalat, bakteri, RPU